

قرآن مجید اور سائنس کے تعلق کی نوعیت، اہمیت و ضرورت

غلام حیدر تیونو*

ABSTRACT

Two things human beings to reflect and the reconciliation between these statements and the lines can extract with ease. That man did not know about any of those things and goods through the universe, the Quran said. Secondly, it has been in the material world of the universe, it can be concluded that so far, just being by God and is not without any reason that , in other words, each vowel (cause) and effect (effect) the highest (Purpose) is necessarily driven, and every step of every object in the universe and is the result of the three-member process.

Key Words: غور و فکر، کائنات، تخلیق، مشاہدہ، شعور

تعارف:

اسلام کے لفظی معنی اطاعت کے ہیں، اسلام کامل اور مکمل ضابطہ حیات ہے اور فطرت کا دین ہے اسلام کائنات کے ظاہری اور چھپے ہوئے وجود کے ظاہر ہونے اور انسان کے متعلق سارے احوال اور تبدیلیوں پر نظر رکھنے والا دین ہے۔ یہ ایک تسلیم شدہ حقیقت ہے کہ اسلام نے یونانی فلسفوں کے ارد گرد بھٹکنے والے انسانوں کو علم کی روشنی سے منور کرتے ہوئے سائنسی علوم کی بنیادیں مہیا کیں۔ اسلامی تعلیمات کا اہم اور بنیادی ماخذ قرآن مجید ہے اور انسان قرآن مجید کا بنیادی موضوع ہے، انسان کو بار بار اس بات کی دعوت دی گئی کہ وہ ارد گرد میں پیش آنے والے واقعات، حالات اور تغیرات سے باخبر رہے اور ان پر تفکر و تدبر کرے۔ اللہ رب العزت کی طرف سے عطا کردہ علم و عقل اور قوت و شعور سے کائنات کے ظاہری و باطنی رازوں پر سوچے۔ اللہ تبارک و تعالیٰ نے کامل مسلمان کے صفات قرآن مجید کے اندر کچھ یوں ارشاد فرمائی ہے:

* ریسرچ اسکالر، جامعہ سندھ، جام شورو

اِنَّ فِيْ خَلْقِ السَّمٰوٰتِ وَالْاَرْضِ وَاٰخِثٰلِ اللَّيْلِ وَالنَّهَارِ لَاٰيٰتٍ لِّاُولِي الْاَلْبَابِ الَّذِيْنَ يَذْكُرُوْنَ اللّٰهَ قِيَامًا وَّفُعُوْدًا وَّعَلٰى جُنُوْبِهِمْ وَيَتَفَكَّرُوْنَ فِيْ خَلْقِ السَّمٰوٰتِ وَالْاَرْضِ رَبَّنَا مَا خَلَقْتَ هٰذَا بَاطِلًا سُبْحَانَكَ فَقِنَا عَذَابَ النَّارِ¹

"زمین اور آسمانوں کی پیدائش میں اور دن اور رات کے باری باری سے آنے میں ان ہوشمند لوگوں کے لیے بہت نشانیاں ہیں جو اٹھتے، بیٹھتے اور لیٹتے، ہر حال میں اللہ کو یاد کرتے ہیں اور آسمان و زمین کی ساخت میں غور و فکر کرتے ہیں (وہ بے اختیار بول اٹھتے ہیں) پروردگار! یہ سب کچھ تو نے فضول اور بے مقصد نہیں بنایا ہے، تو پاک ہے اس سے کہ عیس کام کرے۔ پس اے رب! ہمیں دوزخ کے عذاب سے بچالے۔"²

سائنس اور مذہب کے باہمی ربط کو سمجھنا اس لئے بھی ضروری ہے کہ اس سوال کے دونوں ہی جز انسانی زندگی اور خصوصاً عصر حاضر میں نہایت اہمیت کے حامل ہیں، ایسی اہمیت جس سے صرف نظر نہیں کیا جاسکتا۔ اگر یہ بھی کہا جاسکتا ہے کہ اس بیان میں کوئی مبالغہ نہیں کہ دونوں ہی چیزیں آج کے ہر انسان کے لئے ناگزیر ہیں، اور اگر کوئی اس حقیقت سے ناواقف یا کسی سبب سے اس بدیہی حقیقت کو قبول کرنے سے صرف نظر کرتا ہے، تو وہ خود اپنی زندگی کو نامکمل بنانے اور ناقص رکھنے کی سعی نامشکور کرتا ہے، خواہ اسے خود اس کا علم تک نہ ہو۔ قرآن حکیم نے ایمان والوں کی بنیادی صفات و شرائط کے ضمن میں جو اوصاف ذکر کئے ہیں اُن میں آسمانوں اور زمین کی تخلیق میں غور و فکر اوت تفکر و تدبر (علم تخلیقات (Cosmology) کو بنیادی اہمیت حاصل ہوئی۔³ موجودہ دور سائنسی علوم کے عروج کا دور کہلایا جاتا ہے۔ سائنس کو بجا طور پر عصری علوم (Contemporary Knowledge) سے تعبیر کیا جاتا ہے۔ لہذا دور جدید میں دین کی صحیح اور نتیجہ خیز اشاعت کا کام سائنس کے جدید بنیادوں پر ہی بہتر طریقے سے پورا کیا جاسکتے ہیں اس دور میں اس کام کی اہمیت پچھلے صدیوں سے کہیں زیادہ بڑھ کر ہے کہ مسلم معاشروں میں جدید سائنسی علوم کی ترویج کو فروغ دیا جائے اور دینی تعلیم کو سائنسی تعلیم سے ربط جوڑ کر حقانیت اسلام کا بول بالا کیا جائے۔ دور حاضر کے مسلمان طالب علم کے لئے اس ربط کو قرآن و حدیث کی روشنی میں سمجھنا اہم ہے۔⁴ مذہب خالق (Creator) پر بحث کرتا ہے اور سائنس اللہ تعالیٰ کی پیدا کردہ خلق (Creation) پر، یعنی کہ مذہب کا موضوع خالق اور سائنس کا موضوع خالق کی پیدا کی ہوئی مخلوق ہے اگر اللہ تبارک و تعالیٰ کی بنائی ہوئی کائنات میں

تفکر و تدبر اور سوچ و بچار درست اور مثبت انداز میں کی جائے تو اس مثبت تحقیق پر لامحالہ انسان کو خالق کی معرفت نصیب ہوگی اور وہ بے اختیار پکار اٹھے گا۔⁵

رَبَّنَا مَا خَلَقْتَ هَذَا بَاطِلًا⁶

ترجمہ: اے ہمارے رب! تو نے بے سب کچھ بے فائدہ پیدا نہیں کیا۔

اس آیت کی تفسیر حافظ صلاح الدین یوسف نے تفسیر احسن البیان میں اس طرح کی ہے: یعنی وہ لوگ جو زمین و آسمان کی تخلیق اور کائنات کے دیگر اسرار و رموز پر غور و فکر کرتے ہیں، انھیں کائنات کے خالق اور اس کے اصل فرمانروا کی معرفت حاصل ہو جاتی ہے اور وہ سمجھ جاتے ہیں کہ اتنی طویل و عریض کائنات کا یہ لگا بندھا نظام جس میں ذرا خلل نظر نہیں آتا، یقیناً اس کے پیچھے ایک اعلیٰ ہستی ہے جو اس نظام کو ایک منظم طور پر چلا رہی ہے اور اس کی تدبیر کر رہی ہے اور وہ ہے اللہ رب کائنات کی ذات⁷۔ یہ گفتگو اس اعتبار سے کی جاتی ہے کہ سائنس مذہب کا انکار کر کے جن خطرات سے دوچار ہو رہی ہے، ان سے بچنے کا محفوظ طریقہ مذہب کے زیر سایہ آجانے کے سوا کچھ نہیں ہے، یہی فطرت کا تقاضا بھی ہے۔ لیکن ایک اور پہلو سے بھی سائنس کو مذہب کی چھتری درکار ہے، سائنس نے انکشافات و اکتشافات کے میدان میں تو یقیناً بے حد ترقی کر لی ہے، مگر وہ اخلاقیات اور نفسیات کے میدان میں بہت پیچھے ہے، ان میدانوں میں اس کے انحطاط پر یہ کہنا بھی صحیح ہے کہ سائنس جیسے جیسے نئی نئی ترقی سامنے لا رہی ہے، اخلاقیات کے میدان میں اس کا تنزل اور انحطاط اسی رفتار سے زیادہ ہو رہا ہے۔⁸

اہمیت و ضرورت

اس حقیقت میں کوئی شبہ نہیں کہ کائنات، حیات اور انسان سے بارے میں سائنس جو حقیقتیں سامنے لاتی ہے، ان سے قرآن کی بعض آیات کو زیادہ بہتر طور پر سمجھنے میں مدد ملتی ہے جن میں کسی نہ کسی طرح ان حقائق سے تعرض کیا گیا ہوتا ہے جیسے قرآن مجید میں فرمان باری تعالیٰ ہے:

سَنُرِيهِمْ آيَاتِنَا فِي الْآفَاقِ وَفِي أَنْفُسِهِمْ يَتَذَكَّرُونَ هُمْ أَنَّهُ الْحَقُّ..⁹

ترجمہ: "جلد ہم انھیں اپنی نشانیاں آفاق (دنیا) میں بھی اور خود ان کی ذات میں بھی دکھائیں گے حتیٰ کہ ان کے لیے واضح ہو جائے گا کہ بے شک یہ (قرآن) حق ہے۔"

اس آیت میں اللہ رب العزت نے انسان کی داخلی نشانیوں (Internal Signs) اور کائنات کے اندر مختلف جگہ بکھری ہوئی باہری نشانیوں (External Signs) کو دکھائیں گے۔ جن کو دیکھ کر بندہ خود ہی بے تحاشہ پکار اٹھے گا کہ جو چیز اللہ تبارک و تعالیٰ نے بتادی ہے وہ سب حق ہے۔¹⁰ قرآن مجید کی چاہت اور مقصد انسان ذات کی ہدایت اور اس کی دنیاوی اور اخروی زندگی درست کرنا ہے۔ اس حساب سے دیکھا جائے تو قرآن مجید کا طریقہ سائنسی اور معروضی ہے۔ وہ اپنے پیش کردہ نظریوں اور دعوائوں پر آنکھیں بند کر کے ایمان لانے کے بجائے اللہ رب العزت کی کائنات کی قدرت کے اشکار اور کمالات کو دیکھ کر تجربے پہ تفکر و تدبر اور ان کا مشاہدہ و تجربہ کر کے ایمان لانے کی بات کرتا ہے۔ سائنس بھی تو ان قدرتی کمالات کو دیکھنے اور تجربے کا نام ہے۔ اس کا مطلب یہ ہوا کہ سائنس ایک ایسی چیز کا نام ہے جو قرآن حکیم کے مقصد کا حاصل اور غرض کا ذریعہ ہے۔ قرآن مجید رب کائنات کا کلام ہے۔ اس میں ایسی باتوں کا پایا جانا محال ہے جو مشاہدہ سے حاصل ہوتی ہوں مگر حقیقت اس کے بالکل برعکس ہو۔ قرآن مجید میں ایسی چیزوں کا پایا جانا بھی ناگزیر ہے کہ مختلف ادوار میں لوگوں کو اللہ رب کائنات، پیغمبر اور اس کے کلام کی حقانیت کی طرف توجہ دلانے کا ذریعہ بنیں۔ چنانچہ جس جگہ کچھ نئی سائنسی حقیقتیں قرآن مجید کے کچھ بیانات کی زیادہ سمجھ کا سبب بنتے ہیں، اس جگہ سائنسی نوعیت اور پیش گوئیوں کے قبیل کے بیانات قرآنی معروضی رویے کے حامل غیر مسلم جو اہل علم اور سائنس کی تعلیم کے حامل ہیں۔ ان کو قرآن حکیم کی طرف توجہ دلانے کا ذریعہ بھی بنتے ہیں۔

قرآن نے ان علوم کی طرف جو دعوت دی ہے وہ کائنات کے مظاہر میں تفکر و تدبر اور دنیا کی نعمتوں سے مفید ہونے اور اس کی چیزوں سے عبرت حاصل کرنے کی دعوت پر مشتمل ہے۔ ارشاد باری ہے:

انظُرُوا مَاذَا فِي السَّمٰوٰتِ وَالْاَرْضِ¹¹

ترجمہ: ان کو بتادو "جو کچھ زمین اور آسمانوں میں ہے اس کو آنکھیں کھول کر دیکھو"۔¹²

ایک اور جگہ آیا ہے:

وَالْاَرْضَ مَدَدْنٰهَا وَالْقَيْنَا فِيْهَا رَوَاسِيَ وَاَنْبَتْنَا فِيْهَا مِنْ كُلِّ شَيْءٍ مَّوْزُونٍ¹³

ہم نے زمین کو پھیلا دیا، اس میں پہاڑ جمائے، اس میں ہر نوع کی نباتات ٹھیک ٹھیک نپ تلی مقدار کے ساتھ لگائی۔

اس آیت میں لفظ "موزون" (ٹھیک ٹھیک نپ تلی مقدار) بڑی گہری اور عجیب و غریب تعبیر ہے۔ علم کیمیا (CHEMISTRY) اور علم نباتات (BOTANY) میں مہارت رکھنے والوں نے ثابت کیا ہے کہ کوئی نبات جن عناصر پر باندھی ہوئی ہوتی ہے، ہر عنصر ان میں سے ایک متعین مقدار میں شامل ہوتا ہے۔ اس مقدار کا صحیح اندازہ ناپ تول کی گہری مشینوں کے ذریعے، جن سے سینٹی گرام اور ملی گرام بھی ناپا جاتا ہے، کیا جاسکتا ہے۔ اسی طرح ہر نبات میں یہ عناصر ایک خاص تناسب سے رہتے ہیں۔ آیت میں کل شئی (ہر چیز) کہا گیا ہے، جس میں انتہائی عام طور پر پائے جاتے ہیں اور ان کی صفت "موزون" لائی جاتی ہے۔ ان ذرائع سے ایسے فنی سائنسی مسائل کی طرف اشارہ دیا جاتا ہے جو اس دور سے پہلے کسی انسان کے حاشیہ خیال میں بھی نہیں آسکتے تھے۔

جب سے انسانی زندگی زمین پر شروع ہوئی ہے تب سے انسان نے ہمیشہ تخلیق کے اس عظیم منصوبے میں اسکی اپنی حیثیت اور خود زندگی کے مقاصد سمجھنے کی سعی کی ہے۔ سچ کی اس تلاش میں صدیوں کے اس عرصے میں اور مختلف تہذیبوں نے منظم طور پر مذہب کو مستقل زندگی کی تشکیل دے دی، اور اعلیٰ حدود تک انسانی تاریخ کا راستہ متعین کیا۔ اسی طرح بعض مذاہب کی بنیاد لکھی ہوئی کتب پر مشتمل ہے۔

انسان کے ذہن میں اب یہ سوال آتا ہے کہ قرآن حکیم اور جدید سائنس میں یکسانیت اور مطابقت ملتی ہے یا نہیں۔ اس کے جواب میں سب سے پہلے یہ بات انسان کو ذہن نشین کرنی چاہئے کہ قرآن سائنس کی کتاب نہیں بلکہ یہ نشانیوں یعنی آیات کی کتاب ہے۔ قرآن مجید میں چھ ہزار دو سو چھتیس آیات ہیں، جن میں ایک ہزار سے زائد آیات سائنسی علوم کے بارے میں بتاتی ہیں اور سائنس کی معلومات فراہم کرتی ہیں¹⁴۔

قرآن کریم میں جہاں سائنس کا ذکر ملتا ہے وہاں مذہب کا تذکرہ بھی موجود ہے، اس کا مطلب یہ ہوا کہ سائنس اور مذہب کا اکٹھا ذکر ملتا ہے، مگر یہ دور حاضر کا المیہ ہے کہ سائنس اور مذہب دونوں کی سربراہی ایک دوسرے سے نا آشنا لوگوں کے پاس ہے۔ اسی طرح ان دونوں قسم کے لوگ ایک دوسرے کے مقابلے میں دوسرے علم سے دور ہونے کی وجہ سے اسے دوسرے علوم کو اپنے علوم سے مخالف اور ان علوم کو آپس میں ربط و تعلق سے علیحدگی تصور کرتے ہیں۔ جسے عام لوگ ناقص علم اور کم فہمی کے باعث سائنس اور مذہب میں تضاد سمجھتے ہیں۔

قرآن مجید میں مستقبل کی سائنسی ترقی کا ذکر:

قرآن مجید کے بیان کنندہ اسلوب سے اس بات کا ثبوت ملتا ہے کہ قرآن مجید میں مستقبل کی باتوں کا ذکر اشارات کی صورت میں ملتا ہے اور سائنس کی ترقی کے اتنے زیادہ اشارات قرآن حکیم میں موجود ہیں کہ قرآن اور سائنس کا ایک ساتھ علم رکھنے والے آدمی کو قرآن شریف سائنسی تحقیق کا انسائیکلو پیڈیا محسوس ہوگا۔ قرآن مجید میں تفکر و تدبر کرنے کی بیحد اہمیت اور ضرورت ہے جسے قرآن مجید نے بہت مرتبہ فرمایا ہے، قرآن مجید میں بہت سے ایسی مثالیں موجود ہیں لیکن کچھ مختصر طور پر ذکر کرتے ہیں۔ حضرت موسیٰؑ کے معجزات کے حوالے سے دو علوم یعنی علوم نجوم اور علم جادو کا ذکر کیا ہے، جن سے مراد قوم فرعون کے لوگ ہیں اور وہ ان علوم میں ماہر تھے اور اتنی اہمیت کے حامل تھے کہ اللہ رب العزت نے قرآن حکیم میں ان کا تفصیل سے کئی بار ذکر فرمایا۔ اور تاریخی حقائق سے معلوم ہوتا ہے کہ یہ علوم آجکل اتنی ترقی کی منزل پر بالکل نہیں ہیں جتنی ترقی ان علوم کو فرعون کے عہد میں تھی۔ یعنی اس علم میں ترقی کی ابھی کافی گنجائش ہو سکتی ہے اور اس لحاظ سے مستقبل میں اس کے ترقی کے کافی امکانات ہو سکتے ہیں۔ اسی طرح اس جیسا ایک اور مثال حضرت یوسفؑ کی زندگی و حالات کے واقعے میں رؤیا کی تعبیر اور باتوں کا انجام نکالنے کا ذکر کیا گیا ہے۔ اللہ تبارک و تعالیٰ نے بے علم دوسرے انبیاء کے علاوہ حضرت یوسفؑ کو خود سکھایا اسی وجہ سے اس علوم کے جواز میں کسی قسم کے کوئی شک و شبہ کی کوئی گنجائش نہیں ہے، جیسا پہلے ذکر کیا گیا کہ آجکل کے زمانے میں اس علم کو سائنس کی حیثیت حاصل نہیں ہے بلکہ جو بزرگ خواب کی تعبیر بتاتے ہیں وہ اپنی دل کے خلوص سے اندازہ بتاتا ہے۔ اگر یہ باقاعدہ علم ہوتا تو اس کو سکھایا جاسکتا اور اس پر دوسرے علوم کی طرح کئی مستند کتب بھی لکھی ہوئی ہوتیں اور علمی مراکز میں بھی اس کی درس و تدریس کا بھی باقاعدہ نظام بنایا جاتا۔¹⁵

قرآن مجید اور علم الطب (Holy Quran and Medical Science):

علاج و معالجہ اور طبعی خدمات سماجی خدمات کی فہرست میں آتی ہیں اگر ایک ڈاکٹر نیت کے خلوص کے ساتھ کسی مریض کا علاج کرے۔ اور وہ مریض صحتیاب ہو جائے تو اس ڈاکٹر کے لئے ایسا یہ عمل ہے جیسا کہ اس نے پوری دنیا کے انسانوں کو زندگی عطا کی اور اگر اس کی کسی غفلت، کام چوری یا سستی یا غلط تشخیص یا غلط دوائی تجویز کرنے سے

کوئی مریض فوت ہو جاتا ہے تو یہ ایسا ہے جیسا کہ اس نے پوری دنیا کے انسانوں کی جان لی۔
مَنْ قَتَلَ نَفْسًا بِغَيْرِ نَفْسٍ أَوْ فَسَادٍ فِي الْأَرْضِ فَكَأَنَّمَا قَتَلَ النَّاسَ جَمِيعًا وَمَنْ أَحْيَاهَا فَكَأَنَّمَا أَحْيَا النَّاسَ
جَمِيعًا¹⁶

تخلیق کائنات (The Big Bang) :

فلکیات کے ماہرین نے کائنات کی تخلیق کی وضاحت ایک مقبول نظریے بگ بینک سے کرتے ہیں۔ ان کے نزدیک کائنات شروع میں ایک بڑی کمیت (Primary Nebula) تھی پھر بگ بینک (دوسری علیحدگی) ہوئی، جس کے باعث کہکشائیں (Galaxies) ظہور پذیر ہوئیں۔ پھر یہ کائنات ستاروں، سیاروں، شمس و قمر کی صورت میں منقسم ہو گئیں¹⁷۔ کائنات کی شروعات بالکل اچھوتی تھی اور ایسا اتفاق ہو جانے کا کوئی امکان ہی نہیں تھا، کائنات کی ابتدا سے متعلق مندرجہ ذیل آیت ہمیں بتاتی ہے کہ

أَوَلَمْ يَرِ الَّذِينَ كَفَرُوا أَنَّ السَّمَوَاتِ وَالْأَرْضَ كَانَتَا رَتْقًا فَفَتَقْنَاهُمَا¹⁸

ترجمہ: "کیا کفار نے دیکھا نہیں کہ بے شک آسمان اور زمین دونوں ملے ہوئے تھے، تو ہم نے جدا جدا کر دیا" شعبہ تقابل ادیان کا مشہور ماہر ڈاکٹر محمد ذاکر نائیک اس آیت کے بارے میں کہتے ہیں کہ قرآن مجید کی اس آیت اور بگ بینک کے نظریے کے درمیان مطابقت سے انکار کرنا ناممکن ہے۔ چونکہ ایک کتاب جو کہ چودہ سو سال پہلے عرب میں نمودار ہوئی، اس عمیق سائنسی حقیقت کی حامل کیسے ہو سکتی ہے؟ مذہب اور سائنس کے بنیاد میں فرق:

مذہب اور سائنس دونوں میں عدم تضاد کا سب سے پہلا سبب یہ ہے کہ دونوں کی بنیادیں ہی الگ الگ ہیں۔ حقیقت میں سائنس کا موضوع "علم" ہے اور علم کا موضوع "ایمان" ہے۔ علم ظن پر ہوتا ہے اسی بنا پر اس میں خطا کا اندیشہ پایا جاتا ہے اور سائنس کی تمام پیش رفت اقدام و خطاء (Trial & Error) لمبی کوشش و کاوش سے عبارت ہے۔ جبکہ ایمان کی بنیاد شبہات کے برعکس یقین پر ہوتی ہے، اسی لئے اس میں غلطی کا کوئی اندیشہ موجود نہیں۔ جبکہ قرآن حکیم کی سورۃ البقرۃ میں اللہ رب العزت نے ایمان والوں کو اپنی خوشخبری ان الفاظ میں بیان فرمائی ہے:

ترجمہ: جو غیب پر ایمان لاتے ہیں۔

گویا ایمان مذہب کی بنیاد ہے، جس کو تجربہ اور مشاہدہ کے بنیاد پر حاصل نہیں کیا جاسکتا بلکہ اسے کسی مشاہدے کے بغیر یقین پر نصیب ہوتا ہے۔ یعنی ایمان کے لیے کسی مشاہدے کی ضرورت نہیں بلکہ اسے بھروسہ کہ ذریعے حاصل کیا جاتا ہے۔ ایمان اس حقیقت کو سچی دل سے قبول کرنے کا نام ہے جو مشاہدے میں نہیں آتے اور غیب کے پردہ میں رہتے ہیں۔ اس کو ہم اپنے خود ساختہ علم کے ذریعے سے معلوم نہیں کر سکتے بلکہ انہیں تجربات اور مشاہدات کے بغیر صرف اور صرف اللہ اور اس کے رسول ﷺ کے بتائے ہوئے حکم سے تسلیم کیا جاتا ہے، مذہب ان حقائق کی بنیاد پر مبنی ہے، جو اوپر بیان ہو چکے ہیں۔ اس کے برعکس ہمیں جو چیزیں مشاہدے میں آرہی ہیں جن کے بارے میں حقائق اور مشاہدات روزمرہ کی زندگی میں ہمارے تجربے میں آتے رہے ہیں، ان مشاہدات و حقیقت کا علم سائنس کہلاتا ہے۔ چنانچہ سائنس انسان کے ہاتھوں سے تشکیل پانے والا علم (Human acquired Wisdom) ہے، جبکہ مذہب اللہ تبارک و تعالیٰ کی طرف سے عطا کردہ علم (Allah-Gifted Wisdom) ہے۔ اسی لئے یہ بھی کہا جاسکتا ہے کہ سائنس کا سارا علوم امکانات پر مشتمل ہوتا ہے جبکہ مذہب میں کوئی امکانات نہیں بلکہ وہ (Human acquired Wisdom) سراسر قطعیات پر مشتمل ہوتا ہے۔ مذہب کی ساری حقیقت و وثائق اور حتمیت (Certainty & Finality) پر باندھی ہوئی ہیں یعنی مذہب کی ہر بات حتمی اور واجب حکم کی حیثیت رکھتی ہے اس کے بالمقابل سائنس کا آغاز اور اس کی بنیاد ہی مفروضوں (Hypothesis) پر مبنی ہے اسی لئے سائنس میں امکان کا درجہ (degree of probability) زیادہ تر مشتمل ہوتا ہے۔ مفروضہ، مشاہدہ اور تجربہ کے مختلف مرحلوں سے طے کر کے کوئی شی قانون (law) کے درجہ پر پہنچتی ہے اور اس کے بعد جا کر اس کا علم 'حقیقت' کے زمرے میں تصور کیا جاتا ہے، سائنس کی تحقیقات کی ساری پیش رفت میں درحقیقت صورتحال اس نتیجے پر ہے کہ جن حقائق کو ہم بارہا اپنی عقل کی کسوٹی پر جانچنے اور مشاہدے کرنے کے بعد سائنسی قوانین تسلیم کرتے ہیں ان میں بھی زیادہ تر تبدیلیاں ہوتی رہتی ہیں۔ چنانچہ ان حقائق کی بناء اور

اس زائد تفریق کی بنیاد پر یہ کہا جاسکتا ہے کہ مذہب اور سائنس میں ٹکراؤ کا امکان ہی خارج از بحث ہے۔²⁰ قرآن اور سائنس کے تعلق کے بارے میں جو علوم پائے جاتے ہیں ان کو مختصر طور پر جائزہ لینا بہت اہم ہیں۔

1: علم الطب (Medical Science):

طب کے علوم میں تاریخ اسلامی بھی عدیم المثال مقام کی حیثیت رکھتی ہے، اس علوم کے تحقیقی میدان میں ابو القاسم، ابن رشد، الکندی، الرازی زہراوی اور ابن سینا کے نام فہرست میں شمار ہوتے ہیں۔ مسلمان سائنس دانوں نے اسلام کے پہلے زمانے میں ہی اعلیٰ قسم کے طبی ادارے (Medical Colleges) اور ہسپتالیوں کی بنیاد ڈالی تھی، جہاں علم الادویہ (Pharmacy) اور علم الجراحت (Surgery) کی درس و تدریس بھی ہوتی تھیں۔²¹ ابوالحسن بن سینا (Avicenna) (1037ء) نے "القانون" (Canon of Medicine) جیسی تصنیف لکھ کر طب کی دنیا میں ایک عظیم دور کی بنیاد ڈالی۔ اس تصنیف کے تراجم عربی، لاطینی اور دوسری زبانوں میں بھی کیا گیا، اسی طرح یہ تصنیف سن 1650ء میں اتنی ترقی پذیر ہوئی کہ یہ کتاب یورپ کے مختلف یونیورسٹیز کے نصاب میں بھی شامل رہی²²۔

دنیا اسلام کے نامور طبیب الرازی (930ء) نے علم الطب (Medical Science) پر دوسو سے زائد کتابوں کی تصنیف کی تھیں، ان کتب میں سے بعض کتب کا لاطینی، انگریزی اور اس کے علاوہ دوسری جدید زبانوں میں ان تراجم کئے گئے اور انھیں صرف 1498ء سے 1866ء تک تقریباً چالیس مرتبہ چھاپا گیا smallpox اور Measles پر سب سے اول الرازی نے ہی متعارف کروا کر پیش کئے۔²³

الہیرونی ابوریحان (1048ء) نے pharmacology کی تصنیف کی۔ علی بن عیسیٰ بغدادی اور عمار الموصلی کی امراض چشم اور ophthalmology پر لکھی گئی کتب اٹھارویں صدی عیسوی کے نصف اول تک یورپ اور فرانس کے طبی کاليجز (medical colleges) میں textbooks کے طور پر ان کے نصاب میں شامل تھیں۔ ایک مغربی مفکر E. G. Browne جو غیر مسلم تھے، وہ مسلمانوں کی ان باتوں کا اعتراف کرتے ہوئے لکھتا ہے: "جب عیسائی یورپ کے لوگ اپنی صحتیابی کے لئے اپنے بتوں کے سامنے اپنا سر

جھکاتے تھے اُس وقت مسلمانوں کے ہاں لائسنس یافتہ ڈاکٹرز، معالجین، ماہرین اور شاندار ہسپتال موجود تھے۔"

"اسلامی دنیا میں دسویں صدی عیسوی سے ہی طب کے علوم اور علم الادویہ کا باقاعدہ نظام رکھا گیا تھا۔ ایک وقت ایسا تھا جس وقت سنان بن ثابت نے بغداد میں متحنین کے بورڈ کے رئیس تھے۔ ادویہ سازوں کو بھی باقاعدہ منظم کیا گیا تھا اور عربوں نے ہی سب سے پہلے میڈیکل سٹورز قائم کئے حتیٰ کہ طبی نقطہ نظر سے حجاموں کی دکانوں کا بھی معائنہ کیا جاتا تھا۔ گیارہویں صدی عیسوی میں سنری (mobile) ہسپتالوں کا بھی ذکر ملتا ہے۔ 1284ء کے قریب دمشق میں قائم شدہ عظیم الشان 'المصور ہسپتال' موجود تھا۔ جس کے دروازے امیر و غریب، مرد و خواتین، غرض تمام مریضوں کے لئے کھلے تھے اور اُس ہسپتال میں عورتوں اور مردوں کے لئے علیحدہ علیحدہ وارڈ موجود تھے۔ ایک وارڈ مکمل طور پر بخار کے لئے (fever ward) ایک آنکھوں کی بیماریوں کے لئے (eye ward) ایک وارڈ سرجری کے لئے (surgical ward) اور ایک وارڈ پیچیش (dysentery) اور آنتوں کی بیماریوں (intestinal ailments) کے لئے مخصوص تھا۔ علاوہ ازیں اُس ہسپتال میں باورچی خانے، لیکچر ہال اور ادویات مہیا کرنے کی ڈپنسریاں بھی تھیں اور اسی طرح طب کی تقریباً ہر شاخ کے لئے یہاں اہتمام کیا گیا تھا۔"

یہ بات بھی اہم ہے کہ مسلمانوں کی طبی تحقیقات و تعلیمات کے تراجم یورپی زبانوں میں کئے گئے جن کے ذریعے یہ سائنسی علوم یورپی مغربی دنیا تک منتقل ہوئے۔ خاص طور پر ابوالقاسم الزہراوی اور المجوسی کی کتب نے طبی تحقیق کی دنیا میں انقلاب برپا کیا۔

"اُن کے طبی علم اور معلومات والی کتب جن کا بعد ازاں لاطینی اور یورپی زبانوں میں تراجم ہوئے، اُن کی انسانی جسم میں خون کی گردش کے متعلق علم کی وسعت کا انکشاف سامنے آتا ہیں۔ 'ابوالقاسم الزہراوی' کی جراحی پر تحقیق 'کتاب التصریف لسن عجم عن التالیف' اس کتاب کا ترجمہ Gerard کے Cremona نے لاطینی زبان میں کیا، اور اس کی ایک صدی بعد Shem-tob ben Isaac نے بھی عبرانی زبان میں اس کا ترجمہ کیا۔ اس طبی علوم کے میدان میں ایک اور اہم ترین کام المجوسی (وفات 982ء) کی تصنیف 'کتاب الملکی' ہے، 'براؤن' کے مطابق ان اشیاء سے یہ بات ظاہر ہوتی ہے کہ مسلمان طبیبوں کو شریانوں کے سسٹم کے متعلق بنیادی معلومات

اور تصورات معلوم تھیں اور 'میکس میسر ہوف' کے الفاظوں میں 'ابن النفس' (وفات 1288ء) وقت اور مرتبے کے لحاظ سے 'ولیم ہاروے' کا پیش رو تھا۔ درحقیقت انھیں 'مائیکل سرویٹس' سے تین صدیاں قبل سینے میں پھیپھڑوں کی حرکت اور خون کی گردش کا سراغ لگایا تھا۔ خون صاف کئے جانے کے بعد بڑی بڑی شریانوں میں وہ یقیناً پھیپھڑے کی شریانوں میں بلند ہونا چاہئے تاکہ اُس کا حجم بڑھ سکے اور وہ ہوا کے ساتھ مل سکے تاکہ اُس کا بہترین حصہ صاف شفاف ہو جائے اور وہ نبض کی شریان تک پہنچ سکے جس سے یہ دل کے بائیں حصے میں پہنچتا ہے"۔²⁴

نتیجہ:

قرآن مجید ایک ایسا منبعِ علوم ہے جو مختلف الجہات (ہمہ جہت) ہونے کے علاوہ تمام علوم کا جامع بھی ہے۔ قرآن مجید کے علاوہ کوئی الہامی کتاب (بیک وقت) ان ہمہ وصف خاصیتوں کی حامل نہیں ہو سکتی۔ سائنسی ترقی کے آغاز سے لے کر ترقی کی موجودہ آوجِ ثریا تک کے ادوار میں جب ہم قرآنی تعلیمات اور انسانی (کاوشوں کی زائیدہ) سائنس کی دریافتوں اور تجربات کے مابین نسبت قائم کرنے کی کوشش کرتے ہیں تو قرآنی تعلیمات پر ہمارا ایمان پہلے سے بھی مضبوط تر ہوتا چلا جاتا ہے۔ مزید برآں قرآن حکیم خود اپنی آیات کو بہتر طور پر سمجھنے کے لئے سائنسی بنیادوں پر تفکر و تدبر کی درس دیتا ہے۔

قرآن حکیم کائنات کے جن حیاتیاتی اور طبعی حقائق کو بیان کرتا ہے، جدید سائنسی علوم کا فیض عام ہونے سے قبل انسانیت انہیں جاننے سے قاصر تھی۔ اب جبکہ قرآن مجید کے ان بیانات کی بلاشبک و شبہ کاملاً تصدیق میسر آچکی ہے، لہذا کسی بھی غیر متعصب شخص کو اس کی باقی تعلیمات کے قبولے میں ہچکچاہٹ محسوس نہیں کرنی چاہیئے۔ خاص طور پر جب ان تعلیمات کی عملی توجیہ دُنیا میں موجود ہر چیز سے بالا و برتر ہے۔

اگرچہ (اقدام و خطا کے) امکانات اور سائنسی مشاہدات کی مختلف تعبیرات کا پہلو بھی (شکوہ و شبہات پیدا کرتے ہوئے) ذہن پر چھایا رہتا ہے مگر پھر بھی مذکورہ بالا وجوہات سائنسی تناظر میں قرآن مجید کے مطالعہ کو ناگزیر قرار دیتی ہیں، جس کا سبب یہ ہے کہ سائنسی مشاہدات کی توضیح و تشریح میں پائے جانے والے اختلافات منطق، گرامر اور دوسرے لسانی قواعد کے ماہرین میں پائے جانے والے اختلافات ہی کی طرح (معمولی نوعیت کے حامل) ہیں۔

حوالہ جات

1. آل عمران، 3 : 190، 191
2. مودودی، ابوالاعلیٰ سید، تفہیم القرآن (ترجمہ سورہ آل عمران آیت نمبر 191، 190) لاہور ترجمان القرآن
3. القادری، ڈاکٹر محمد طاہر، اسلام اور جدید سائنس، صفحہ 52، فریڈملت ریسرچ انسٹیٹیوٹ، منہاج القرآن پرنٹر لاہور، جولائی 2012ع
4. محولاً بالا، صفحہ 57
5. محولاً بالا، صفحہ 58
6. آل عمران، 191/3
7. القرآن، حافظ صلاح الدین یوسف، تفسیر احسن البیان، دار السلام، صفحہ 125، (تفسیر آل عمران: 191)
8. سائنس اور آج کی دنیا، ماہنامہ ترجمان القرآن لاہور، دسمبر 1994ء
9. (41 : تم السجدة : 53)، تفسیر احسن البیان، ص: 787
10. القادری، اسلام اور جدید سائنس صفحہ 58، 59
11. یونس، آیت: 100
12. ترجمہ تفہیم القرآن
13. الحج: 19
14. نانک، ڈاکٹر محمد ذاکر، قرآن اور جدید سائنس، صفحہ 70، مطبع: زاہد بشیر پرنٹر لاہور
15. جاہ حشمت ڈاکٹر، قرآن اور جدید سائنس، لاہور اردو بازار صفحہ 88، 89
16. المائدہ، آیت 32
17. نانک، ڈاکٹر محمد ذاکر عبد الکریم۔ قرآن اور جدید سائنس، صفحہ 71، 72
18. الانبیاء، آیت: 30
19. البقرة: آیت 2، 3
20. القادری، ڈاکٹر محمد طاہر، اسلام اور جدید سائنس صفحہ 61
21. محولاً بالا
22. محولاً بالا، صفحہ 94، 95
23. محولاً بالا، صفحہ 95
24. (Ibn al-Nafis and his Theory of the Lasser Circulation, Islamic Science, 23 : 166, June, 1935)